Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/088,596	FALLA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
David A Redding	1744	

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim										_																			
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Claim			í	Date	;	-			Cla	aim			[Date] [CI	aim				E	ate	•		_	
Si	- - -	14/04	-							Final	Original								Final	Original									
3		V	+	+	Н	+		\vdash	. : :			┝┼	+	+	\vdash	+	-			1	⊢	Н	-		_			\dashv	\vdash
3	V	[] 	+		\vdash	十	+	Н				H	+	+-	+	+-						Н	\dashv	\vdash		Н	\dashv	\dashv	
105 106 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109		Π	\neg		П	7	\top		:		53	\Box	1							103			╗	П				\neg	Г
6	4	Ш	\Box			\Box			4.3		54									104									
7 0 107 0 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		Ш		\perp	Ц			\sqcup	0			\Box	\perp	\perp		\perp					_								_
Section 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		Ш	_	1_		4	- -	Ш	(€.7 2			\sqcup	4	\perp	_	\perp		2.5			<u> </u>	Ц	_				\dashv	_	_
109		Ш	+	-	\vdash	+	- -	Н				⊢	+	+	-	-					⊬	\vdash			_	-	\dashv	4	
10		H	+	+	Н	+	+	Н	~		50	\vdash	+	+	-+	+	+-			100	-	H	\dashv		-	-	\dashv	-	_
112 62 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 115 116 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 127 127 128 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 128 128		1	+	+	Н	十	+	Н	ÿ.			\vdash	+	+	+	+	+				H	Н	\dashv			-	\dashv	ᅥ	_
172 13 14 113 113 113 114 113 114 113 114 114 115 116 116 116 116 116 117 116 117 116 117 117 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 1120 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1120 1120 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119		\Box	1	\top		\dashv	_	П				П	十	\Box	\top	\top		15			1	П	╛	\neg			\neg	┪	_
14		\square	工			\perp			्री		62									112									_
15					П	\Box	\bot		ş				\perp		\Box	\Box				113				\Box			\Box	\Box	_
16		\sqcup	\perp	\sqcup	Ш	_	1	Ш				\sqcup	_	\perp	_	-	_ _	Į 🦠		114		Ш	4	_			_	4	_
17		\vdash	-	+	${oldsymbol{arphi}}$	-		\vdash	.			\vdash	+	+	-	+-	+	173				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	_
18		\vdash	-[-	+	Н		-	\vdash				\vdash	+	+	+	+-				117	-	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	
19		Н	╅	+	Н	╅	+	Н				$\vdash \vdash$		1-1	-	+				118	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	-1	_
120		\vdash	\top	\top	H	+	+-	\vdash			69	\vdash	+	\Box	1		\top					\dashv	一	一	\neg		_	┪	_
22 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137		\Box	1		П	\top	_	\Box				H	1	\Box									寸	ヿ			\neg	コ	_
23 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141		П																									\Box		
24 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133								Ш															_	_					
25 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138		\sqcup	\perp	\perp	Ц			Ш				\sqcup	4	\bot	_	44				123	Щ	\dashv	4	4	_	_	4	_	
26 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 12		Н	_	+	Н	-		Н	4			\vdash	+	+	+	+	+			124	Н	\sqcup	4	-	4	\dashv	_	\dashv	
27 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13		Н	╬	+	\vdash			-			70	\vdash	+	+	-	+-1					Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	_
28 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 14		Н	+	+	\vdash	+	+	Н				\vdash	+	+	+	+					\vdash	\dashv	┨	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	—
29 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13		1-1	+	+	H	十	+	┤┤				\vdash	+	+	\dashv	+					\vdash	\dashv	ᅥ	-	\dashv	1	1	一	
30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 <td< td=""><td></td><td>\vdash</td><td>\top</td><td>\top</td><td>H</td><td></td><td>1</td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>\Box</td><td>十</td><td>\top</td><td></td><td>0</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td>\dashv</td><td></td><td>_</td><td>\dashv</td><td>╛</td><td>_</td></td<>		\vdash	\top	\top	H		1	Н					1	\Box	十	\top		0		129			ヿ	\dashv		_	\dashv	╛	_
32 132 133 33 133 133 34 134 134 35 135 135 36 136 136 37 88 136 39 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 148		П	┪	\Box	П	┪	一	П			80									130								\exists	_
33 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14																		\$3.0 -25		131		\Box	\Box		\Box	\Box	\Box	コ	
34 134 134 35 135 135 36 136 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 148			\perp	Ш		1	\bot	Ц					\bot	\bot	_	\perp					Ш	_	_	_	_	_	_	_	_
35 36 36 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td>Н</td><td>\bot</td><td>+</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td></td><td>\sqcup</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td>_ </td><td>4</td><td>-</td><td>4</td><td></td></td<>		Н	\bot	+	\sqcup	_		\sqcup				+	+	\dashv	+	+	+				Н	_	4	_	_	4	-	4	
36 37 38 37 38 37 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td>₩</td><td>+</td><td>+</td><td>$\vdash \vdash$</td><td>+</td><td>+</td><td>H</td><td></td><td> </td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td>-</td><td>+</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td></td<>		₩	+	+	$\vdash \vdash$	+	+	H				+	+	+	+	+	+				H	-	-	+	-		\dashv	\dashv	-
37 38 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>+</td><td>+-1</td><td>$\vdash \vdash$</td><td></td><td>+-</td><td>Н</td><td></td><td>-</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>++</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>┥</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>_</td></td<>		$\vdash \vdash$	+	+-1	$\vdash \vdash$		+-	Н		-		+	+	+	+	++					Н	\dashv	┥	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_
38 88 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		\vdash	+	+	-	+	+-	Н		-		+	+	+-1	+	+-1					\vdash	\dashv	┪	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	-
39 139 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148		\vdash	+	+	\vdash	十	\top	Н	*			\top	+	$\dagger \dagger$	\dashv	11	1				М	一	7	7	-	7	十	7	
41 91 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	39								#I		89		I		\Box							\Box		\Box			\Box	\Box	
42 92 142 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148								П					1			\bot					Ш	_	\dashv	_	_	_	\perp	\dashv	
43 93 44 144 45 95 46 145 47 97 48 98		\sqcup	\bot	1-1	\sqcup	\perp	4_	Ш	*1			1	_	11	_	\dashv	- -				Ш	_	-	_}	4	_	_	4	_
44 94 45 144 46 96 47 97 48 98		┝┽	+	+	\vdash	+	+	Н				-	+-		-	-				142	\vdash	-	-		-	-	-	\dashv	_
45 95 46 145 47 97 48 98		\vdash	+	+	\vdash	+	+	Н				-	+-	+	+	+-1	+				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	
46 96 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		\vdash	+	+	\vdash	+	+	\vdash				1	+-	+-1	+	++	+		_		Н	\dashv	+	+	-	+	+	+	\dashv
47 97 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		\vdash	十	+	\vdash	+	+	Н		一		1	+-	+	\dashv	++	+		-		H	十	7	-	┪	十	十	\dashv	\dashv
48 98 148		\vdash	_	11	\vdash	\top	\top	П	ा		97			11	\dashv	11	1			147	\vdash	_	1	1	寸	7	\top	7	
			\top		\Box	\top			3	1	98		\perp	\Box		\Box								╛		╛		╛	
	49								ા		99	\perp	\perp	\Box		\Box	\Box			149			I	\Box	\Box		\Box	I	
, 50 150 150 150 150 150 150 150 150 150	, 50	Ш	┸					Ш	્રી		100	_L	上	Ш						150	Ш		\perp			1			_